# 1.2.1. CAD基本操作

Drawingは、CADソフトに自動図面生成機能が搭載されたソフトウェアです。 AutoCAD LTと同等の2次元CADを使用することが出来ます。 ここでは、基本のCAD操作を学習します。

## ■ マウスの操作



**拡大**(zoom in) ⇒マウスホイール上回し

**縮小**(zoom out) ⇒マウスホイール下回し

**画面移動**(pan) ⇒マウスホイールを押しながらマウスを動かす

画面全体(zoom all) ⇒マウスホイールダブルクリック

## ■ 画面の操作



# ■ オブジェクト選択

左→右:枠内に納まっている部材が選択されます。







# 1.2.1. CAD基本操作



## ■ 作図·編集

作図と編集はメインメニュー、アイコンメニュー、コマンドを直接入力、右クリックメニューの4通りの方法があります。

1.メインメニューからプルダウンして選択

	CAD 口术 - Project1						 ×	
- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		寸法 <b>(N)</b>	修正 <b>(</b> M)		情報(A)	図面生成 <b>(</b> G)	図面更新(U)	
- 🗾 🕈 米 物 🔒 🖿 0 🛛 🔍 👻 ByLayer 🗸		(0)						
ାଦ୍ୱି <b>ଶ୍</b> ାଙ୍କୁ∰ାଦ୍ୱିଙ୍କୁ । • – → = <b>=</b> = • ୵		0)		1	ta ta	*** ** 🖧 🖡		
│◢▣◙▣◍▦║▯▯▯◢�▯°낃◧×┼⊕┤;	— 線	ታቢ)		Ø f	§ 49 27 1	y 🛋 🖏 🛱	Ŧ	
	無	退線		•				

### 2.ツールバーからアイコンを選択

	∎ <b>=</b> ± 근 ∰	i ← → .					CAD 🗆 7	र्रं - Project1					- 0	ı x
	ファイル <b>(F)</b> 編	集(E) ビュー(V)	挿入 <b>(I)</b>	形式 <b>(0)</b>	ツール <b>(</b> T)	作成 <b>(D)</b>	寸法 <b>(N)</b>	修正 <b>(</b> M)	ウィンドウ(W)	'情報(A)	図面生成(G)	図面更新(U)		
ø	♥米街∎■ 0		-	ByLayer	<b>-</b>		– ByLayer	-	ByLayer	<b>-</b>		1		
<i>∠</i> ⊽	5; <b>5</b> ;  -; f; <b>6</b> ;			• = = <b>=</b> =	≣ ⊷ ∽ ⊉	s o 🗆 /	∽⊖⊚	⊙ 🖻 🖾	II 🖉 🖉 🖉	57 57 F	:::: ·:: •:: •:: •:: •:: •:: •:: •:: •::			
۲	🖻 🖻 🖥 🎫 I	III II 🛦 🕁 🕻	02	<u> </u>	₿-→ ₿	* < <	+ =	• 📏 🎝 🕯	<i>9</i>	ã 49 <i>3</i> 7 1	V 🛋 👯 🙀	-		

### 3.コマンドウィンドウにコマンドを直接入力



#### 4.右クリックメニューから選択

・オン	ブジェクト未選択時	
	繰り返し(R) OPTIONS	
	直前の入力	•
	クリップボード	Þ
	選択 オン/オフ	Þ
+	元に戻す(U)	Ctrl+Z
→	コマンドやり直し(R)	Ctrl+Y
۲	リアルタイム画面移動(P)	
ିର୍	ズーム(Z)	
	クイック選択(K)	
Q,	文字検索(F)	
\$	オプション(O)	

#### ・オブジェクト選択時



※その他、ツリーメニューにあるノード毎に 選択可能な右クリックメニューがあります。 詳しくは「右クリックメニュー」をご覧下さい。